



IFW

OCKET NO.: 243772US2/mka

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

IN RE APPLICATION OF:

Rainer K LIEDTKE

SERIAL NO: 10/686,586

GROUP: 3751

FILED: October 17, 2003

EXAMINER:

FOR: PLASTER-TYPE CHIP SYSTEMS FOR THERMODYNAMIC CONTROL OF  
TOPICAL DERMAL AND TRANSDERMAL SYSTEMS

**LETTER**

Mail Stop DD  
Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Submitted herewith is an European Search Report for the Examiner's consideration. The reference(s) cited therein have been previously filed on December 20, 2004.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,  
MAIER & NEUSTADT, P.C.



Marvin J. Spivak  
Registration No. 24,913  
Joseph Scafetta, Jr.  
Registration No. 26,803

Customer Number

**22850**

Tel. (703) 413-3000  
Fax. (703) 413-2220  
(OSMMN 10/04)



Translation of Category of Cited Documents in the attached foreign language Search Report:

- X: particularly relevant if taken alone
- Y: particularly relevant if combined with another document of the same category
- A: technological background
- O: non-written disclosure
- P: intermediate document
- T: theory or principle underlying the invention
- E: earlier patent document, but published on, or after the filing date
- D: document cited in the application
- L: document cited for other reasons

---

- &: member of the same patent family, corresponding document



P.B.5818 – Patentlaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
+31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

### Europäisches Patentamt

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

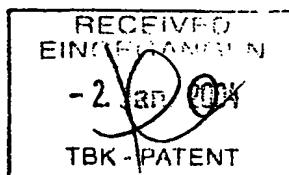
### European Patent Office

Branch at  
The Hague  
Search  
division

### Office européen des brevets

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.  
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR,  
TBK-Patent,  
Bavariaring 4  
80336 München  
ALLEMAGNE



Datum/Date  
29.12.03

Zeichen/Ref./Réf. EP 39866	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 03023041.1-2305-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Propriétaire/Titulaire BIONICS PHARMA GMBH	

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Annehmers wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

Zusammenfassung       Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: 3

WW 29.2.



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.

Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 3041

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 6 419 651 B1 (AUGUSTINE SCOTT D) 16. Juli 2002 (2002-07-16)	1,3-5, 8-15,22	A61F7/04
Y	* Spalte 3 - Spalte 4; Abbildung 20 *  * abstract * * Spalte 12 - Spalte 17 *	2,6,7, 16-21	
X	DE 101 02 817 A (LOHMANN THERAPIE SYST LTS) 1. August 2002 (2002-08-01) * Spalte 5 - Spalte 8; Abbildung 3 *	1,3-5, 8-15,22	
Y	US 4 279 255 A (HOFFMAN JOHN C) 21. Juli 1981 (1981-07-21)  * abstract * * Abbildungen 1,3,4 *	2,7	
Y	US 5 036 861 A (ANDERSON CARTER R ET AL) 6. August 1991 (1991-08-06)  * abstract * * Spalte 1; Abbildungen 1,7 *	16-21	
Y	WO 02 28454 A (INSULET CORP) 11. April 2002 (2002-04-11)  * abstract *	6	A61F A61K
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>3</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	5. Dezember 2003	Edward, V	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 02 3041

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6419651	B1	16-07-2002	US	6264622 B1		24-07-2001
			US	5986163 A		16-11-1999
			AT	198135 T		15-01-2001
			AU	719219 B2		04-05-2000
			AU	5256498 A		07-08-1998
			CN	1247462 A		15-03-2000
			DE	69703748 D1		25-01-2001
			DE	69703748 T2		02-08-2001
			EP	0954261 A1		10-11-1999
			JP	2001509058 T		10-07-2001
			WO	9831310 A1		23-07-1998
			US	2003144619 A1		31-07-2003
			US	6045518 A		04-04-2000
			US	6217535 B1		17-04-2001
			US	6406448 B1		18-06-2002
			AT	175572 T		15-01-1999
			CA	2138402 A1		06-01-1994
			DE	69323080 D1		25-02-1999
			DE	69323080 T2		27-05-1999
			DK	645995 T3		30-08-1999
			EP	0645995 A1		05-04-1995
			EP	0745365 A2		04-12-1996
			EP	0745366 A2		04-12-1996
			ES	2125993 T3		16-03-1999
			GR	3029560 T3		30-06-1999
			HK	1010330 A1		24-03-2000
			WO	9400090 A2		06-01-1994
			US	2002183676 A1		05-12-2002
			US	2003167029 A1		04-09-2003
			US	6113561 A		05-09-2000
			US	6071254 A		06-06-2000
			US	5961480 A		05-10-1999
			US	6241697 B1		05-06-2001
			US	6213966 B1		10-04-2001
			US	6241698 B1		05-06-2001
			US	6465708 B1		15-10-2002
			US	6423018 B1		23-07-2002
			US	5964723 A		12-10-1999
			US	5954680 A		21-09-1999
DE 10102817	A	01-08-2002	DE	10102817 A1		01-08-2002
			WO	02058678 A2		01-08-2002
			EP	1353654 A2		22-10-2003
US 4279255	A	21-07-1981	KEINE			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 02 3041

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

05-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5036861	A	06-08-1991	KEINE			
WO 0228454	A	11-04-2002		AU 9658801 A	15-04-2002	
				CA 2423717 A1	11-04-2002	
				EP 1332440 A2	06-08-2003	
				WO 0228454 A2	11-04-2002	
				US 2002040208 A1	04-04-2002	